

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 952 176 A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:
27.10.1999 Patentblatt 1999/43

(51) Int. Cl.⁶: **C08J 5/18**, B32B 15/08
// C08L67:02

(21) Anmeldenummer: 99107255.4

(22) Anmeldetag: 14.04.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 22.04.1998 DE 19817841

(71) Anmelder:
Mitsubishi Polyester Film GmbH
65203 Wiesbaden (DE)

(72) Erfinder:
• Pelffer, Herbert Dr.
55126 Mainz (DE)
• Davis, Richard Lee
65203 Wiesbaden (DE)
• Mahl, Hans
65369 Walluf (DE)

(74) Vertreter:
Schweitzer, Klaus, Dr. et al
Patentanwaltskanzlei Zounek,
Industriepark Kalle-Albert,
Rheingastrasse 190-196
65203 Wiesbaden (DE)

(54) **Mehrschichtige, biaxial orientierte Polyesterfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung**

(57) Die Erfindung betrifft eine zumindestens zweischichtige, biaxial orientierte Polyesterfolie, die bei gutem Verarbeitungsverhalten nach ihrer Metallisierung oder nach ihrer Beschichtung mit oxydischen Materialien eine sehr gute Gas- bzw. Sauerstoffbarriere besitzt, und die aufgebaut ist aus mindestens einer Basisschicht und mindestens einer auf dieser Basisschicht aufgetragenen Deckschicht, wobei die Folie dadurch gekennzeichnet ist, daß ihre planare Orientierung A_p größer als 0,165 ist.

EP 0 952 176 A1